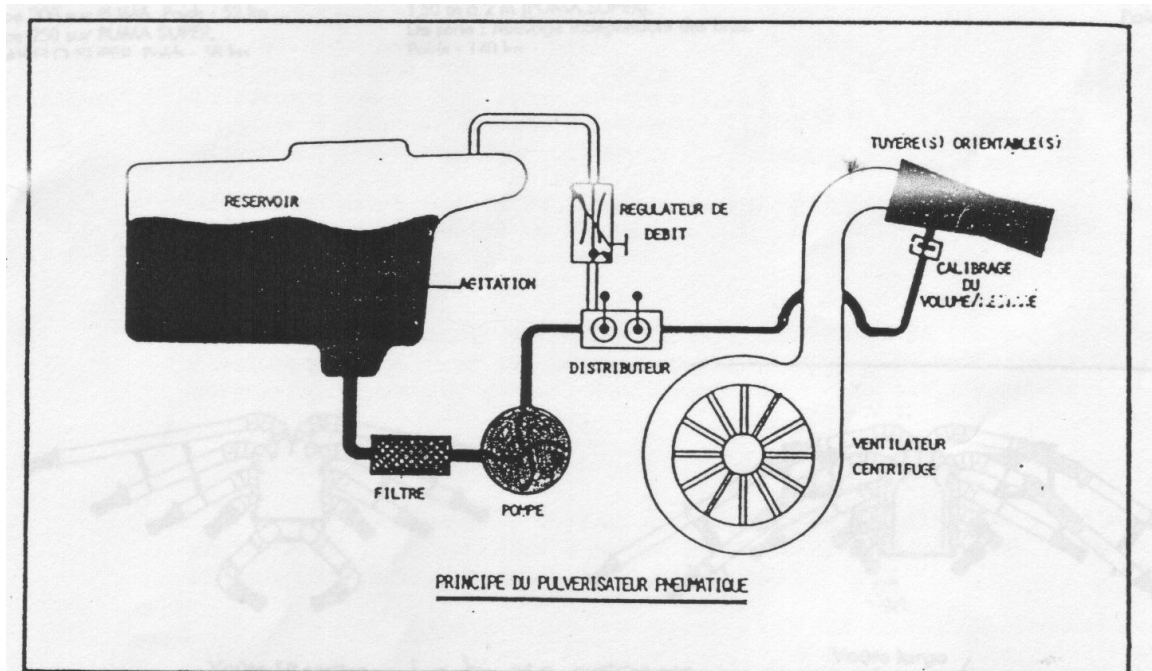


# 17 CHAPITRE 17 : LE PULVERISATEUR PNEUMATIQUE

→ VIGNE

## 17.1 Description



### 17.1.1 Châssis

Pour un tracteur enjambeur : Appareil porté

Pour un tracteur vigneron : Appareil Semi porté

### 17.1.2 Cuve

Idem

### 17.1.3 Pompe

Pas besoin de pression

Elle assure une légère pression pour alimenter les buses de 0,5 à 1 bars.

### 17.1.4 Régulation

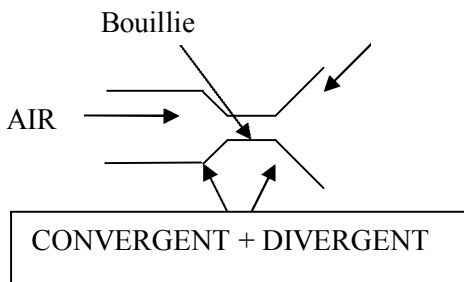
Système de vanne type DPM

### 17.1.5 Ventilateur

Type centrifuge (prend l'air au centre et le refoule à la périphérie)

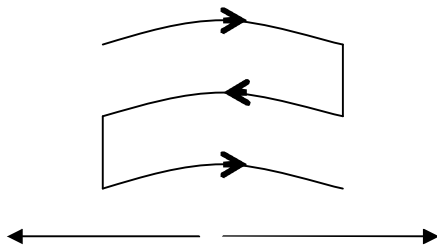
## 17.1.6 Buse

### BUSE PNEUMATIQUE

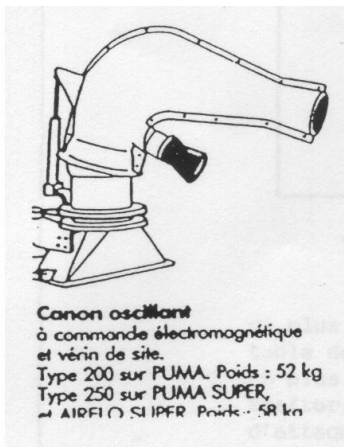


Venturi

- ★ Si la buse à un diamètre > 100mm, elle porte le nom de CANON (mouvement oscillant)



→ INTERDIT



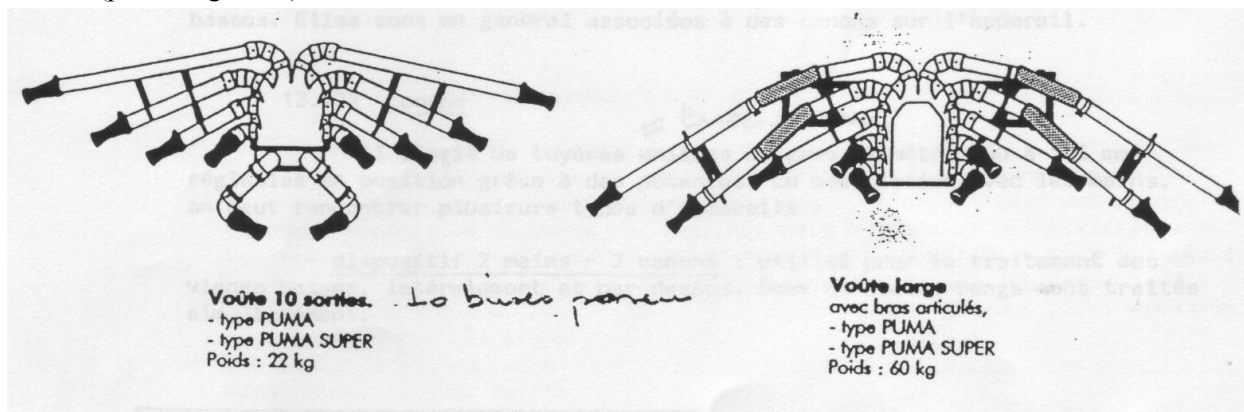
- ★ Quand les buses sont regroupées par plusieurs → TUYERES

Buse pneumatique = tuyère

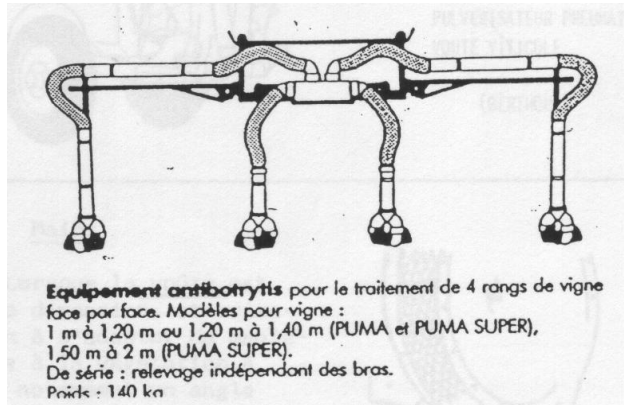
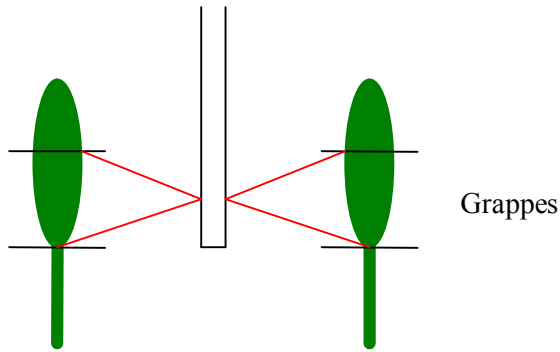
2, 3 ou 4 tuyères = Main

- ★ Chablisien :

- Voûtes (pour fongicides)



○ Equipement anti-botrytis



## 17.2 Réglage de contrôle

### 17.2.1 Réglage

Réglage du débit de l'appareil :

- ★ Robinet pointeau
- ★ Pastillage

### 17.2.2 Contrôle

Méthode cuve pleine :

- ★ Remplir la cuve
- ★ Laisser déborder
- ★ Faire fonctionner appareil pour amorcer le circuit
- ★ Retirer tuyau pendant 1 min
- ★ Au bout d'une minute stopper la pulvérisation
- ★ Mesurer la quantité manquante